

AARDRIJKSKUNDE

geopraktisch

nlt-science | aardrijkskunde

OKTOBER 2014

ALLES VOOR STERRENKUNDE, BODEMKUNDE, WEER- EN MILIEUKUNDE EN GEOLOGIE



KNAG 2014

Ook dit jaar zal Eurofysica weer aanwezig zijn op de KNAG onderwijsdag 2014. Dit jaar gehouden op vrijdag 7 november in Schouwburg Almere.

Uiteraard nemen wij een aantal van onze leermiddelen mee. Heeft u speciale wensen, laat het ons weten!

Eurofysica is regelmatig te vinden op diverse beurzen en congressen. Wilt u weten waar we zijn? Kijk dan eens op www.eurofysica.nl



Eurofysica[®]
INSTRUMENTEN

Exact wat u nodig heeft

Weerstation Netatmo



Dit draadloze weerstation is ideaal voor het meten van het weer en de luchtkwaliteit in en buiten het klaslokaal. Het Netatmo station bevat een aantal unieke sensoren die analyses van het weer en de luchtkwaliteit combineren. Het stuurt draadloos gegevens door naar uw telefoon, tablet of computer, zoals temperatuur, luchtdruk, luchtvochtigheid en de CO₂-concentratie. Meet, volg gegevens en controleer het weer in de omgeving naadloos, zowel binnen als buiten, altijd en vanaf elke locatie. Bekijk ook de video op onze website!

Bestelnummer 182755

€ 139,75

Netatmo regenmeter

Ontvang een waarschuwing op uw smartphone zodra het gaat regenen. Meet hoeveel regen er gevallen is en bepaal hoeveel water uw planten nog nodig hebben.

Bestelnummer 182757 NIEUW!!



€ 57,-

Set Fossielen



De set Fossielen bestaat uit twee opbergbakken beide met acht fossielen van hoge kwaliteit. De set bestaat onder andere uit een hoektand en voetbotje van een 40.000 jaar oude holebeer. Daarnaast bevat het een schelp, haaletand, eierschaal en bot van een dinosauriër, visje in krijtlaag, belemnieten, ammonieten, trilobiet, zaadvarens en weekdieren van 410 miljoen jaren oud. Inclusief een uitgebreide docentenhandleiding.

Kijk op pagina 2 voor meer complete aardrijkskundige sets.

Bestelnummer 185502

€ 375,-

Set Nederlandse delfstoffen en biograndstoffen

De set bestaat uit twee opbergbakken inclusief inlage met de volgende inhoud; bak 1 bevat monsters van klei, zeeklei, löss, zilverzand, dekzand, strandzand, stuifzand, grind en verder (bak 2) monsters van turf, bruinkool, steenkool, aardolie, latex, grenen, robinia, sojaolie, zonnebloemolie, palmolie, koolzaadolie, jatrophaolie en biodiesel.



Bestelnummer 185504

€ 270,00

Set gesteenten en ertsen

De set bestaat uit twee opbergbakken inclusief inlage met de volgende inhoud; bak 1 bevat sediment- en stollingsgesteenten zoals mergel, zandsteen, kalksteen, conglomeraat, graniet, basalt, tufsteen en lavabrok, puimsteen en bak 2 bevat metamorfe gesteenten en ertsen zoals leisteen, marmer, kwartsiet, vuursteen, tektiet, kopererts, looderts, ijzererts en bauxiet.



Bestelnummer 185500

€ 295,00

Model van de waterkringloop

Met dit model kan men de verschillende watercirculatieprocessen nabootsen zoals verdamping, condensatie en neerslag. Voor de juiste werking is een bureaulamp nodig. Afmeting 22 x 28 cm.



Bestelnummer 185405

€ 101,30

Wateronderzoek analysekoffer

Deze koffer bestaat uit 6 verschillende testen met tenminste 50 bepalingen voor colorimetrische en titrimetrische bepalingen van de belangrijkste parameters van het wateronderzoek.



Bestelnummer 181625

€ 92,55

Tellurium



Model van zon, aarde en maan waarmee aarde en maan op een realistische manier rondom de zon gedraaid kunnen worden. De maan is tevens met de hand om de aarde te draaien. Geschikt voor het aantonen van dag en nacht, jaargetijden, maangetijden en zon- en maansverduistering. Met ingebouwde verlichting (zonsimulatie) van 20 watt waardoor de schaduw effecten op de maan en aarde duidelijk zichtbaar worden. De voet is voorzien van maan- en jaargetijdschaal.

Diameter van de aarde is 100 mm, van de zon 150 mm. Lengte 48 cm, hoogte 32 cm.

Bestelnummer 180410

€ 335,-

Orbit Tellurium



Dit robuuste tellurium maakt zeer nauwkeurige demonstraties mogelijk. De afgestemde werking toont tegelijkertijd de baan van de aarde rond de zon, de baan van de maan rond de aarde en de aarde die om zijn eigen as draait. Het krachtige licht van de zon toont dag en nacht, de seizoenen, zon- en maansverduisteringen en maakt schaduwen zichtbaar op de grote aarde. Een andere opstelling gebruikt een kleine aarde en maan om effectief de schijn gestalten van de maan en de frequentie van zon- en maansverduisteringen te tonen. De te bestuderen onderwerpen zijn: dag en nacht, seizoenen van het jaar, beweging van de zon langs de hemel, veranderde lengte van het daglicht, schaduwen, schijn gestalte van de maan, de wassende maan van verschillende breedten, zon- en maansverduisteringen, gebruik van zonnewijzers en schaduwobjecten, maanmaanden en activiteiten gekoppeld aan de maan. Bevat docentenboekje met volledige instructies en activiteiten.

Bestelnummer 180405

€ 253,90

Schepnetten

Planktonnet met flesje van glas 20 ml

Bestelnummer 181602 € 34,00

Schepnet rond 20cm

Bestelnummer 181601 € 19,80

Schepnet rond 30cm

Bestelnummer 181600 € 22,50



Loep uit één stuk

Bestelnummer	Vergroting	Lens	Prijs
191096	4,0x	38 mm	€ 3,50
191097	3,5x	50 mm	€ 3,75
191098	2,2x	63 mm	€ 4,00
191099	2,2x	75 mm	€ 4,75



Grondboor

Eenvoudig model met metalen steel.

Boordiameter 7 cm, lengte 125 cm.

Bestelnummer 181613 € 23,75



Secchischijf

Ter bepaling van de helderheid van het water.

Bestaande uit een ronde zware tweekleurige kunststof schijf met oog voor bevestiging van koord. Diameter 125 mm.



Bestelnummer 181611 € 14,10

Max- Min thermometer

Max-Min thermometer -10/+50°C digitaal. Geeft de actuele temperatuur en de minimale en maximale waarde weer. Geschikt voor binnen en buiten.

Bestelnummer 111618 € 10,60



Thermometer analoog

Op kunststof schaalverdeling. Met kwikvrije vulling, compleet met los magneetje.

Verdeling in 1 °C.

Meetbereik : -50 tot +50 °C

Bestelnummer 111608 € 8,30



Wandplaat wereld compleet

De kaart is dubbelzijdig geplastificeerd en voorzien van stokken.

Indeling: Staatkundig. Taal: Nederlandstalig.

Formaat (b x h): 185 x 130 cm.

Bestelnummer 185121 € 175,-



Wandplaat wereld

Indeling: Staatkundig. Papieren versie.

Taal: Nederlandstalig.

Formaat (b x h): 190 x 130 cm.

Bestelnummer 185122 € 39,-



Wandplaat Nederland

De kaart is dubbelzijdig geplastificeerd en voorzien van stokken en ophangkoord.

Indeling: Staatkundig.

Taal: Nederlandstalig.

Formaat (b x h): 140 x 190 cm.

Bestelnummer 185120 € 195,-



Ontwikkeling van het leven

Deze wandkaart toont de ontwikkeling van het leven vanaf het Hadeïcum, 4700 miljoen jaar geleden, tot en met het Holoceen. De geologische tijdschaal is in veertien tijdsperioden gedeeld.

Formaat (b x h): 140 x 190 cm.

Bestelnummer 335401 € 195,-



Dino-Lite digitale microscoop 1,3 M

Voor het bekijken van o.a. gesteenten, insecten, planten etc. Camera met USB aansluiting en een verstelbare lens met ingebouwde schakelbare LED-verlichting. Maakt het mogelijk om digitale foto's en een video te maken.

Nederlandstalig programma. Met deze software kan men ook metingen uitvoeren.

Vergroting: 10x-70x, 200x middels digitale zoom. Resolutie instelbaar tot 1024 x 1280 pixels.

Bestelnummer 199110 € 274,-



Opblaasbare globe

Deze globe, ø 60 cm, is uitgevoerd met een witte achtergrond en zwarte omlijning van de landen. Kan steeds weer gebruikt worden wanneer er met een waterviltstift gewerkt wordt.



Bestelnummer 185353

€ 11,40

Beschrijfbare globe

Degelijke metalen uitvoering met aanduiding van landsgrenzen zonder verdere tekst. Land is groen gekleurd, water is blauw gekleurd. Te beschrijven met viltstift. Diameter 30 cm.



Bestelnummer 185309

€ 90,00

Globe

Diameter 30cm. Kunststof voet en meridiaan. Met verlichting en natuurkundige (licht uit) en staatkundige (licht aan) indeling. Voozien van Nederlandstalige tekst.



Bestelnummer 185300

€ 29,75

Globe

Wereldbol met diameter van 37 cm en met houten voet. Nederlandstalig. Mooie antiek uitziende globe maar met aangepaste cartografie.



Bestelnummer 185355

€ 79,-

Stroomtafel riviermodel

Deze set bestaat uit een plastic bak, een aan- en afvoerset voor het water, een watergoot en ondersteuning voor de bak en sifonbuis. Deze economische stroomtafel geeft uw leerlingen de kans om eigen landvormen te maken en de veranderingen van de stroming te volgen.

Ideaal voor gebruik in de klas maar kan ook ingezet worden als buitenactiviteit. Inclusief docentenhandleiding.



Bestelnummer 185530

€ 77,20

Stroomtafel groot

Leerlingen krijgen door te experimenteren met water en zand, het gebruik van een regenmaker en een golfgenerator een fantastisch beeld hoe landschapsvormende processen werken. In de uitgebreide docentenhandleiding zijn ca. 30 proeven stap voor stap beschreven en van illustraties voorzien. Dit op het gebied van stromend water, massabeweging, kustvormingsprocessen, gletsjervorming en natuurbeheer. Afmeting: 66 x 168 x 15 cm.



Bestelnummer 185531

€ 1.271,15

Genoemde aanbiedingen zijn netto prijzen en zijn geldig tot 1 maart 2015. Alle prijzen zijn exclusief BTW. Prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden. Gratis verzending bij orders boven de € 150,- excl. BTW m.u.v. chemicaliën, meubilair, afleveradressen buiten Nederland en rembourszendingen. Levering op de volgende werkdag indien order voor 12.00 uur binnen is en op voorraad.



Eurofysica®
INSTRUMENTEN

Exact wat u nodig heeft